OZONEGENERATOR

Soluții pentru igiena aerului

OZONEGENERATOR BLUE 7000

SPECIFICAȚII	
Model	Blue 7000 (HE-152R)
Sursă de curent	AC 220-240 V/50-60 Hz
Consum de curent	85 W
Dimensiunile plăcii ozon	1 buc, 95x50 mm
Debit aer	Max. 3 m^3/minut
Generare ozon	7 g/oră
Nivel zgomot	40 dB
Dimensiune aparat	220x170x160 mm
Greutate	2,4 kg

Instrucțiuni de utilizare

Vă rugăm citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înaintea folosirii aparatului. Generatorul de ozon este gândit pentru a fi folosit periodic, nu permanent! Asigură curățirea, igienizarea și sterilizarea aerului și al sistemelor de climatizare.

ATENȚIE!

În timpul funcționării aparatul emite ozon în cantitate și concentrație mare, care inhalat timp îndelungat poate provoca iritații. De aceea, în timpul ozonizării trebuiesc îndepărtate oamenii și animalele din încăpere sau mașină. După cca 30 de minute după ozonizare ozonul se transformă în oxigen.

Nu demontați capacul aparatului, pericol de electrocutare. În timpul schimbării plăcii de ozon aparatul trebuie scos din priză.
Pentru a evita pericolul de electrocutare, aparatul are priză cu împământare. Folosiți numai cu conector cu împământare.

TRATAREA CU OZON

Tratarea aerului cu ozon devine din ce în ce mai răspândit datorită proprietăților excepționale de curățire igienizare și sterilizare fără folosirea agenților chimici. Se folosește la case, mașini, birouri, clădiri industriale, bucătăriile restaurantilor, săli de mese și conferințe, săli fitness, locuri de depozitare ale alimentelor, și la toate domeniile unde este important aerul curat și lipsit de bacterii.

Ozonul este una dintre cele mai puternice dezinfectant, cu 50 ori mai eficient și cu 3000 de ori mai rapid decât clorul. Elimină mirosurile neplăcute fie vorba de fum de țigară, miros de alimente sau miros de aer mucegăit. Nu există patogen care să poate rezista la puterea ozonului, elimină baceriile aflate în aer sau lipite pe suprafețe, ciuperci și mucegai.

Ozonul (O3) conține 3 molecule de oxigen, pe când aerul respirat două. Când moleculele de oxigen foarte reactive întâlnesc cu bacterii sau viruși care cauzează miros urât, se petrece fenomeul de oxidare: aceștia vor fi omorâți instantaneu, iar la sfârșitul procesului ozonul O3 va deveni oxigen O2, lăsând în urmă aer curat.

Important de amintit că ozonul este dăunător în forma concentrată: dacă se inhalează timp îndelungat poate genera iritații la gât. De aceea, în timpul tratării cu ozon trebuie îndepărtate oamenii și animalele din încăpere sau mașină.
Tocmai datorită oxidării puternice, ozonul are viață scurtă. În aer și pe suprafețe totdeauna găsește microbi, praf, pori de mucegai, etc cu care să intre în reacție chimică. După 30 de minute ne putem întoarce în încăpere sau mașină, fiindcă ozonul deja s-a transformat în oxigen.

Privire din față

Timer

Lampă funcțiune

TIMER Rotiți timerul pentru a regla timpul de funcționare al aparatului (max. 3 ore).
LAMPA DE FUNCȚIONARE În timpul generării ozon lampa de funcționare este aprinsă.

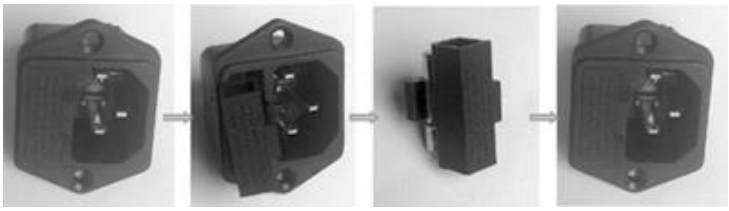
Privire din spate

Ventilator

Siguranță

Conector curent

SIGURANȚA
În caz de scurtcircuit siguranța întrerupe funcionarea aparatului. Schimbați siguranța arsă în felul următor (o siguranță nouă găsiți în suport)



Cum folosiți generatorul de ozon?

- Îndepărtați sursele de miros (murdărie, putrezire, fecală, etc)!
- Îndepărtați oamenii și animalele din încăpere sau mașină!
- Închideți încăperea!
- Așezați generatorul de ozon în apropierea sursei de miros, având grijă că aerul să se poate trece prin aparat!
- În mașină: așezați generatorul de ozon pe podea înaintea scaunului din față. Porniți ventilatorul mașinii la jumătate de putere, pe recirculare aer, îndreptând spre parbriz. Nu trebuie pornit motorul nici clima, dar este recomandat să legați un redresor pe acumulatorul mașinii evitând descărcarea acestuia.
- Reglați timpul de ozonizare cu ajutorul timperului. În cazul mașinilor recomandăm minute, în încăperi poate fi mai mult sau mai puțin în funcție de suprafața acestora.
- Așteptați cel puțin 30 de minute după ozonizare înainte să intrați în camerp sau mașină. În acest timp ozonul se transformă în oxigen.
- Aerisiți încăperea sau mașina!

Întreținere

Generarea ozonului se face printr-o placă ozon care se află în interiorul aparatului. În cazul folosirii intenzive anual odată trebuie schimbat placa de ozon. Momentul schimbării plăcii de ozon se poate determina foarte simplu: în timpul ozonizării nu se mai simte mirosul specific al ozonului.

CUM SE SCHIMBĂ PLACA DE OZON?

- Scoateți aparatul din priză!
- Scoateți placa de ozon din locaș deblocând urechile de plastic!
- Introduceți placa nouă, blocați urechile de plastic!

Importator:
GUMAX SRL
telefon: (+4) 0727 861 627
e-mail: contact@gumax.ro
www.generator-ozon.ro

OZONEGENERATOR